

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
12 août 2004 (12.08.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/067558 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
C07K 14/435, C12N 15/11

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/000127

(22) Date de dépôt international :  
21 janvier 2004 (21.01.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03/00622 21 janvier 2003 (21.01.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : THER-  
APTOSIS [FR/FR]; Pasteur Bio Top, 25 rue du Docteur  
Roux, F-75015 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : BORGNE,  
Annie [FR/FR]; 10, rue de Budapest, F-75009 Paris (FR).  
REBOUILLAT, Dominique [FR/FR]; 36, rue du Hameau,  
F-75015 Paris (FR). JACOTOT, Etienne [FR/FR]; 171,  
rue Lecourbe, F-75015 Paris (FR).

(74) Mandataires : PEAUCELLE, Chantal etc.; Cabinet Ar-  
mengaud Aine, 3, Avenue Bugeaud, F-75116 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM,  
KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien  
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT,  
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,  
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI  
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE,  
SN, TD, TG).

**Publiée :**

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des  
revendications, sera republiée si des modifications sont re-  
çues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

(54) Title: MEANS FOR REGULATING THE EXPRESSION OF HUMAN ISOFORMS OF ANT

(54) Titre : MOYENS POUR LA REGULATION DE L'EXPRESSION DES ISOFORMES HUMAINES DE L'ANT

(57) Abstract: ARNi which can selectively inhibit expression of an isoform of ANT, characterized in that said ARNi are an ARN duplex, one of the strands being highly homologous to a fragment of ARNm coding for said isoform of ANT.

(57) Abrégé : ARNi capables d'inhiber sélectivement l'expression d'une isoforme de l'ANT, caractérisés en ce qu'il s'agit d'un duplex d'ARN, l'un des brins étant hautement homologue d'un fragment de l'ARNm codant pour ladite isoforme de l'ANT.

WO 2004/067558 A1